

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559849aade217d10610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

10 апреля 2019 года

17 июня 2019 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЛОДОВОДСТВО

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Агрономия»</u> <u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u> <u>«Экономика и управление в агрономии»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная (заочная)</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (5 лет)</u>

Каравеево 2019

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение биологических закономерностей роста, развития, размножения и плодоношения плодовых и ягодных культур

Задачи дисциплины:

1. изучение оптимальных условий получения высоких урожаев и удовлетворения потребности населения в свежих плодах и ягодах, а перерабатывающей промышленности в сырье.
2. научиться применять естественно научные законы для управления производственным процессом плодовых и ягодных культур.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.31 «Плодоводство» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

- *Агрометеорология*

Знать:

Методы использования агрометеорологической информации при производстве растениеводческой продукции

Уметь:

Использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции

Владеть:

Способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции

2.3. **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Технология хранения и переработки плодоовощной продукции.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1; ПКос-5; ПКос-12.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Наименование	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.	Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии. Использует знания основных законов математических и

		естественных наук для решения стандартных задач в агрономии. Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии.
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-5. Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов). Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов). Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов.
Определяемые самостоятельно	ПКос-12. Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	Определяет общую потребность в семенном и посадочном материале. Определяет общую потребность в удобрениях. Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах. Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии;
- информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии;
- морфологические признаки наиболее распространенных в регионе сортов сельскохозяйственных плодовых и ягодных культур;
- требования плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур при их подборе для конкретных условий региона и уровня интенсификации;
- сорта сельскохозяйственных культур, районированных в регионе

уметь:

- применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых

задач в области агрономии;

- определять соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов), соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов);

- определять общую потребность в семенном и посадочном материала;

- распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионе плодовые и ягодные сельскохозяйственные культуры и сорта, оценивать их физиологическое состояние

- обосновать подбор плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации

владеть:

- знаниями основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии;

- методами поиска сортов в реестре районированных сортов;

- способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионе плодовые и ягодные сельскохозяйственные культуры и сорта, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции;

- способность обосновать подбор плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации.

- способами подготовки семян к посеву, методами посева, методами защиты сельскохозяйственных культур.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.